

**Влияние российско-иранского сотрудничества в сфере атомной
энергетики на политическое сближение стран**

**Impact of Russian-Iranian cooperation in the field of nuclear energy on the
political rapprochement of countries**

Буранов Тимур Наильевич, БМО 174

Строительство и запуск АЭС в партнерстве с зарубежными странами – долгосрочный проект. Он подразумевает как большой объем работ при организации, так и дальнейшее сотрудничество (как, например, обучение местного персонала, вывоз и утилизация ядерных отходов или покрытие финансовых затрат).

В данном контексте подобная деятельность может отражать не только экономические, но и политические интересы стороны, осуществляющей реализацию проекта. Учитывая вышесказанное, страна-заказчик проекта будет поддерживать внешние контакты со страной, выполняющей проект в течение ближайших 30-60 лет. Соответственно, исследовательский интерес представляет то, как меняется внешнеполитический курс обеих сторон в ходе данного сотрудничества.

В данной работе будет рассмотрено российско-иранское партнерство в строительстве АЭС и его влияние на дальнейшие взаимоотношения двух стран. Выбор Исламской республики Иран (сокр. ИРИ) и России был обусловлен следующим: обе страны имеют значительный опыт подобного сотрудничества (строительство АЭС Бушер-1, контракт был подписан в 1995 г.), а также проекты, находящиеся в стадии реализации на данный момент (Бушер-2, Бушер-3). Стоит отметить, что Иран, с учетом санкций по развитию собственной атомной программы и отказом западных компаний от реализации ранее начатого строительства на территории страны, был

вынужден обратиться к России, как к одной из ведущих стран в мире в области атомной энергетики, для развития собственной атомной мирной программы. При этом, несмотря на определенное взаимопонимание между РФ и Ираном по вопросам внешней политики, их интересы не всегда совпадают. Исходя из этого необходимо определить, как энергетическое сотрудничество будет влиять на диалог между руководством стран и поведение государств на международной арене.

Строительство Бушерской АЭС в ИРИ

Строительство АЭС в Иране было начато еще в 1975 г. немецкой компанией “Kraftwerk Union”, однако было приостановлено после Исламской революции. С учетом сложившейся международной обстановки ИРИ обратился к РФ и в 1992 г. между странами были подписаны двусторонние соглашения о сотрудничестве в сооружении на территории ИРИ АЭС¹ и мирного использования атомной энергии². В 1995 г. был заключен контракт с АО “Атомстройэкспорт” о непосредственной постройке АЭС. Работы по строительству велись в 2000-е гг. и были закончены к 2010 г. В 2011 г. станция была подключена к электросети. По результатам данного сотрудничества в 2014 г. между РФ и ИРИ был подписан дополнительный протокол к изначальному соглашению о сооружении атомной

¹ Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции. [Электронный источник]. URL:

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-4/55237?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

² Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской Республики Иран о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. [Электронный источник]. URL:

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-4/55237?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

электростанции АЭС. Согласно нему, стороны договаривались о строительстве дополнительных 4-х энергоблоков на площадке в Бушере и еще 4-х на другой площадке³. По состоянию на начало 2021 г. заключен контракт и ведутся работы по строительству двух новых энергоблоков в Бушере (Бушер-2).

Причины развития атомной энергетики в ИРИ

Несмотря на значительные запасы углеводородов, развитие атомной энергетики в определенной степени является интересным для ИРИ не только с целью повышения собственного международного статуса и , но и с учетом роста численности населения и увеличением потребления электроэнергии. Так, с 1979 г. численность населения ИРИ выросла с 37 млн чел. в 1979 г. до 58 млн чел. в 1992 г. и до 82 млн чел. - в 2019 г.⁴ При этом конечное потребление энергии и производство электричества также постоянно растут: с 2000 по 2017 гг. конечное потребление энергии выросло с 3,75 ЭДж до 7,3 ЭДж соответственно; производство электричества с 2000 по 2019 гг. выросло со 118,49 до 328,18 Твт.ч соответственно⁵.

При этом, учитывая большие запасы нефти и газа, а также международные санкции, направленные на их экспорт, значительная их часть используется для генерации электричества (см. Прил. 1). Соответственно, отмечается значительный рост выбросов CO₂ - указывается, что выбросы CO₂ с 1970

³ Протокол к Соглашению между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции от 25 августа 1992 г. [Электронный источник]. URL:

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-1/44069?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

⁴ Population, total - Iran, Islamic Rep // World Bank. Retrieved from: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL?locations=IR>

⁵ Islamic Republic of Iran, Power Profile, 2020. // International Agency for Atomic Energy Agency. Retrieved from: <https://cnpp.iaea.org/countryprofiles/IranIslamicRepublicof/IranIslamicRepublicof.htm>

по 2018 гг. выросли почти в 5 раз, а Иран занимал 7-е место среди остальных стран по количеству выбросов CO₂ в 2017 г., будучи ответственным за 0,672 Гт. выбросов CO₂⁶. Использование атомной энергии в данном случае видится как возможность получения чистой энергии в больших объемах, что отвечает интересам ИРИ. Помимо необходимости с точки зрения энергетики, действующая программа по развитию мирной атомной энергетики повышает престиж ИРИ среди других мусульманских стран, служа дополнительным аргументом в стремлении ИРИ к увеличению своего влияния на Ближнем Востоке - Иран стал первой страной региона, обладающей АЭС, что может использоваться руководством ИРИ в качестве примера эффективного развития инфраструктуры страны и поддержания международных связей.

Влияние энергетического сотрудничества на двусторонние отношения России и Ирана

Чтобы понять степень влияния данного сотрудничества на российско-иранские взаимоотношения, необходимо привести также и примеры того, как они развиваются. Примечательно, что Договор об основах взаимоотношений и принципах Сотрудничества между РФ и ИРИ, в котором обе стороны называются “дружественными странами”, был подписан лишь в 2001 г, то есть после того, как были достигнуты договоренности о сотрудничестве в области атомной энергетики⁷. В период 2000-х гг. РФ принимала определенные меры для развития мирной атомной

⁶ Rahmani O., Rezania Sh., Pour A. B., Aminpour Sh., Soltani M., Ghaderpour Y., Oryani B. An Overview of Household Energy Consumption and Carbon Dioxide Emissions in Iran // Processes, 8(994), 2020. P. 3.

⁷ Договор об основах взаимоотношений и принципах Сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской республикой Иран. [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-2/46488?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

программы в ИРИ под давлением западных стран. Так, например, в 2005 г. был принят протокол, дополняющий предыдущие соглашения, согласно которому было юридически подтверждено то, что отработавшее ядерное топливо будет передаваться российской стороне⁸.

Между ИРИ и РФ отмечается стабильный товарооборот - по состоянию на 2019 г, он составил 1,5 млрд долл. США⁹ более того, в 2019 г. между Ираном и ЕАЭС было заключено Временное соглашение о создании Зоны свободной торговли (сокр. ЗСТ)¹⁰. Отмечается, что за прошедший год между Ираном и ЕАЭС товарооборот увеличился на 2%, несмотря на эпидемию COVID-19, а также ведутся переговоры о подписании постоянного соглашения о ЗСТ¹¹. В 2019 г. между ИРИ и РФ был подписан меморандум о расширении военного сотрудничества, а также достигнуты договоренности о проведениях учений на Каспийском море¹². В январе 2021 г. между странами было подписано о сотрудничестве в области обеспечения информационной безопасности¹³. Расширяются и академические связи

⁸ Протокол между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о внесении дополнения в соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции от 25 августа 1992 г. [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-2/46008?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

⁹ Товарооборот России с Ираном // Внешняя торговля России с Ираном. [Электронный источник]. URL: <https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2020-02/torgovlya-mezhdu-rossiy-i-iranom-v-2019-g/> (дата обращения: 01.02.2021)

¹⁰ Interim Agreement leading to formation of a free trade area between the Eurasian Economic Union and its Member States, of the one part, and the Islamic Republic of Iran, of the other part // Eurasian Commission. http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/dotp/sogl_torg/Documents/Interim%20Agreement%20EAEU-Iran_final.pdf (дата обращения: 01.02.2021)

¹¹ Объемы торговли ЕАЭС с Ираном растут, несмотря на пандемию // ЕЭК. [Электронный источник]. URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/02-11-2020-1.aspx> (дата обращения: 01.02.2021)

¹² Россия и Иран подписали меморандум о расширении военного сотрудничества РБК. [Электронный источник]. URL: <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5d3f4cf19a7947c71b862008> (дата обращения: 01.02.2021)

¹³ Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в области обеспечения информационной безопасности. [Электронный источник]. URL:

между ИРИ и РФ - так, например, можно выделить постоянный рост числа иранских студентов, обучающихся в российских ВУЗах. Если в 2011-2012 учебном году число иранских студентов, обучающихся по очной форме в университетах России составляло 485 чел.¹⁴, то в 2017-2018 учебном году оно увеличилось до 2785 чел. Можно выделить, что заметный прирост наблюдается и по сравнению с 2016-2017 годом - в этот период в РФ обучалось 1398 иранских студентов¹⁵. Страны взаимодействуют и в определенных вопросах внешней политики, затрагивающей интересы обеих сторон - ИРИ, как и Турция, является постоянным участником встреч Астанинского формата по Сирии.

Необходимо отметить и то, что двусторонние отношения РФ и ИРИ, несмотря на перечисленные выше положительные стороны и тенденцию к сближению, имеют и определенные разногласия. Так, несмотря на сотрудничество по сирийскому вопросу, интересы ИРИ в данной стране несколько отличны от российских - ИРИ активно сотрудничает с шиитскими кругами в политической элите Сирии и поддерживает негосударственных акторов в конфликте. Помимо этого, Иран также осуществляет значительные инвестиции в сирийскую экономику, увеличивая свое присутствие в стране¹⁶. Это противоречит позиции РФ, взаимодействующей с правительством Б. Асада, а также стремящейся не допустить усиление какого-либо одного актора на Ближнем Востоке и не потерять свои контакты с Израилем. Ранее РФ принимала участие в

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-1/59914?storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

¹⁴ Обучение иностранных граждан в высших учебных заведениях Российской Федерации. Статистический сборник, выпуск 10. М: Центр социологических исследований. 2013. С. 18.

¹⁵ Обучение иностранных граждан в высших учебных заведениях Российской Федерации. Статистический сборник, выпуск 16. М: Центр социологических исследований. 2019. С. 25

¹⁶ Iran's long game in Syria // TRT World. Retrieved from: <https://www.trtworld.com/opinion/iran-s-long-game-in-syria-42823>

одобрении резолюций СБ ООН относительно санкций по иранской атомной программе, а также отказалась от поставки системы ПВО С-400 в ИРИ¹⁷

Подводя итог, можно говорить о том, что сотрудничество в атомной энергетике является одной из важнейших частей российско-иранских двусторонних отношений. Между странами можно отметить определенное сближение в результате Их внешнеполитические интересы, впрочем, не совпадают полностью - Россия и Иран в определенных случаях могут преследовать разные цели в своей внешней политике. Это, однако, не отменяет дальнейшее долгосрочное партнерство сторон и укрепление взаимоотношений. Для РФ же сотрудничество в области атомной энергетики позволяет рассчитывать на стабильно положительные отношения с ИРИ и воспринимать его как надежного партнера, несмотря на наличие противоречий их внешнеполитических целей.

¹⁷ Russia Rejected Iran S-400 Missile Request Amid Gulf Tension // Bloomberg. Retrieved from: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-05-30/russia-rejected-iran-s-400-missiles-request-amid-gulf-tension>

Список источников и литературы

1. Договор об основах взаимоотношений и принципах Сотрудничества между Российской Федерацией и Исламской республикой Иран [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-2/46488?_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_operator=1 (дата обращения: 01.02.2021)
2. Обучение иностранных граждан в высших учебных заведениях Российской Федерации. Статистический сборник, выпуск 10. М: Центр социологических исследований. 2013. 139 с.
3. Обучение иностранных граждан в высших учебных заведениях Российской Федерации. Статистический сборник, выпуск 16. М: Центр социологических исследований. 2019. 208 с.
4. Объемы торговли ЕАЭС с Ираном растут, несмотря на пандемию // ЕЭК. [Электронный источник]. URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/nae/news/Pages/02-11-2020-1.aspx> (дата обращения: 01.02.2021)
5. Протокол к Соглашению между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции от 25 августа 1992 г. [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-1/44069?_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=f

alse&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

6. Протокол между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о внесении дополнения в соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции от 25 августа 1992 г. [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-2/46008?_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_fromPage=search&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)
7. Россия и Иран подписали меморандум о расширении военного сотрудничества [Электронный источник]. URL: <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5d3f4cf19a7947c71b862008> (дата обращения: 01.02.2021)
8. Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в сооружении на территории Ирана атомной электростанции [Электронный источник]. URL: https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-4/55237?_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_advancedSearch=false&_storageviewer_WAR_storageviewerportlet_keywords=%D0%B8

%D1%80%D0%B0%D0%BD& storageviewer WAR storageviewerportlet_fromPage=search& storageviewer WAR storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

9. Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской Республики Иран о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии [Электронный источник]. URL:

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-4/55237? storageviewer WAR storageviewerportlet_advancedSearch=false& storageviewer WAR storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD& storageviewer WAR storageviewerportlet_fromPage=search& storageviewer WAR storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

10. Соглашение между правительством Российской Федерации и правительством Исламской республики Иран о сотрудничестве в области обеспечения информационной безопасности [Электронный источник]. URL:

https://www.mid.ru/foreign_policy/international_contracts/2_contract/-/storage-viewer/bilateral/page-1/59914? storageviewer WAR storageviewerportlet_advancedSearch=false& storageviewer WAR storageviewerportlet_keywords=%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD& storageviewer WAR storageviewerportlet_fromPage=search& storageviewer WAR storageviewerportlet_andOperator=1 (дата обращения: 01.02.2021)

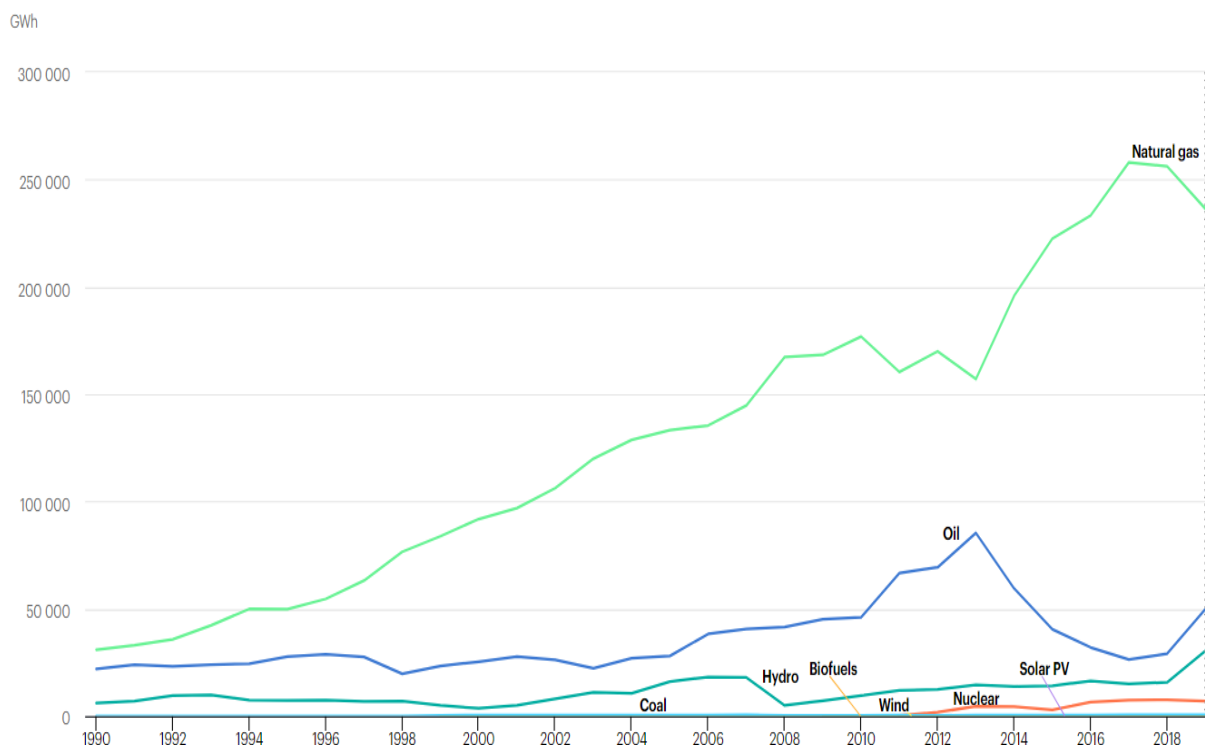
11. Товарооборот России с Ираном // Внешняя торговля России с Ираном. [Электронный источник]. URL: https://russian-trade.com/reports-and-reviews/2020-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-iranom-v-2019-g/ (дата обращения: 01.02.2021)

12. Interim Agreement leading to formation of a free trade area between the Eurasian Economic Union and its Member States, of the one part, and the Islamic Republic of Iran, of the other part // Eurasian Commission. Retrieved from: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/dotp/sogl_torg/Documents/Interim%20Agreement%20EAEU-Iran_final.pdf
13. Iran's long game in Syria // TRT World. Retrieved from: <https://www.trtworld.com/opinion/iran-s-long-game-in-syria-42823>
14. Islamic Republic of Iran, Power Profile, 2020. // International Agency for Atomic Energy Agency. Retrieved from: <https://cnpp.iaea.org/countryprofiles/IranIslamicRepublicof/IranIslamicRepublicof.htm>
15. Population, total - Iran, Islamic Rep // World Bank. Retrieved from: <https://data.worldbank.org/indicator/SP.POP.TOTL?locations=IR>
16. Rahmani O., Rezania Sh., Pour A. B., Aminpour Sh., Soltani M., Ghaderpour Y., Oryani B. An Overview of Household Energy Consumption and Carbon Dioxide Emissions in Iran // Processes, 8(994), 2020. P. 1-28.
17. Russia Rejected Iran S-400 Missile Request Amid Gulf Tension // Bloomberg. Retrieved from: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2019-05-30/russia-rejected-iran-s-400-missiles-request-amid-gulf-tension>

Приложения

Приложение 1. Производство электроэнергии в разбивке по источникам, 1990-2019 гг.

Electricity generation by source, Islamic Republic of Iran 1990-2019



IEA. All rights reserved.

Источник: Iran // International Energy Agency, 2019.

<https://www.iea.org/countries/Iran>